

Palestra inaugural do novo grupo de extensão
Hydrogen & Methanol Mobility!

Venha conhecer mais sobre o grupo e se inscrever no seu 1º processo seletivo!

Alvo: alunos de graduação

Data: 20/09 quarta-feira

Horário: 12h00

Local: Auditório do prédio da Mecânica, Mecatrônica e Naval.



Research Centre for
Greenhouse Gas Innovation

USP

Mobilidade



Novo Toyota Mirai mostra que a marca segue confiante no hidrogênio (2021)



Primeiro navio a metanol verde do mundo será abastecido pela Equinor (2023)

Alemanha inaugura primeiro trem movido a hidrogênio do mundo (2018)



Etanol para H₂

Apoio:



USP



Reformador de Hidrogênio a partir do Etanol

Ideias principais

- Fomentar a criação de um novo grupo de extensão na Escola Politécnica
 - Foco: mobilidade a hidrogênio, metanol e outros combustíveis de origem renovável.
Construção de protótipos de veículos terrestres, navais/fluviais e aeroespaciais.
 - Seleção de um grupo de novos alunos (inscrição até dia 29/09)
 - Motivação como principal atributo do aluno.
- Nome provisório ou não: Hydrogen & Methanol Mobility
- Meta inicial: organização do grupo e participação no Shell Eco Marathon 2024.
 - Em parceria com a PoliMilhagem

Professores consultores



Renato Picelli
(PNV)



Thiago Lopes
(PME)



Emílio Silva
(PMR)



Júlio Meneghini
(PME/PNV)



Gustavo Assi
(PNV)



Maurício Salles
(PEA)



Renato Monaro
(PEA)



Liane Rossi
(IQ)



Luís Sá
(PMR)

Alunos consultores

Julia Silberman
Ex-capitã do Skyrats

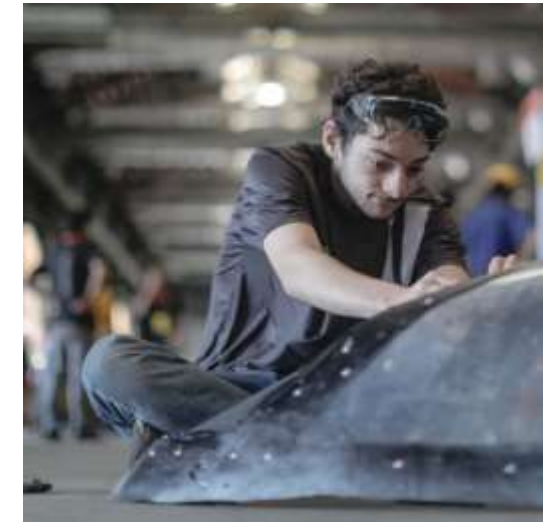


Igor Baraçal
Capitão de projetos do
Poli Náutico



Gabriel Akira
Ex-capitão do Skyrats

Emiliano Matos
Vice-capitão do
Poli Milhagem



1º projeto – Shell Eco Marathon 2024

